

# Jasminka Bijedić, profesor biologije - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Jasminka Bijedić, profesor biologije
Naziv Teme	Relacije između maritalne distance i osnovnih pokazatelja rasta i razvoja adolescenata sa područja Tuzle
Rezime/Abstract	<p>Propagacijska mobilnost podrazumjeva kvantitativnu analizu migratornih kretanja na osnovi podataka o raspodjeli razdaljina među mjestima rođenja (zavicajne udaljenosti) roditelja i potomaka (Hadziselimovic, 1979). Cilj istraživanja bio je utvrditi relacije između zavicajne udaljenosti roditelja i nekih antropometrijskih karakteristika kod ispitanika oba spola, starosti od 16 i 17 godina. Istraživanjem je obuhvaćen uzorak od 1992 ispitanika oba spola odabran metodom slučajnog izbora. Ukupan uzorak je podjeljen na četiri subuzorka (kategorije distanci) ispitanika ovisno od zavicajne udaljenosti roditelja djece i na dvije kategorije mladi i stariji adolescenti. Za realizaciju istraživanja korištene su antropometrijske varijable: visina tijela, masa tijela, indeks tjelesne mase, obim grudi, obim kukova, obim struka i WHR indeks. Podaci istraživanja obrađeni su u statističkom paketu Statistika for Windows. Rezultati istraživanja pokazali su da između posmatranih ispitanika muškog spola postoje statistički značajne razlike na varijablama tjelesna masa, obim grudi, obim struka, ITM i WHR indeks. To znači da muška djeca porjeklom od roditelja sa većom zavicajnom udaljenoscju imaju veće vrijednosti za parametre u odnosu na svoje vrsnjake čiji su roditelji iz istog mjesta rođenja. U subuzorcima ispitanika, statistički značajna razlika zabilježena je na varijablama tjelesna visina, obim grudi, obim struka i WHR indeks u korist djevojčica čiji su roditelji iz udaljenih mjesta rođenja. Rezultati istraživanja pokazuju da se hipoteza koju smo postavili može prihvatiti kod najvećeg broja ispitivanih parametara, a koja govori o uticaju heterozisa, tj. veće prostorne udaljenosti između mjesta rođenja roditelja ima za posljedicu snažnije potomstvo, odnosno potomstvo većih antropometrijskih mjera.</p>
Datum	10.06.2013
Predsjednik	Dr.sc. Rifet Terzić, redovni profesor, predsjednik Uža naučna oblast "Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija"
Mentor	Dr.sc. Jasminka H.Halilović, vanredni profesor, mentor i član Uža naučna oblast „Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija"
Član komisije	Dr.sc. Adisa Ahmić, vanredni profesor, član Uža naučna oblast " Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija "
Član komisije	Dr.sc. Vesna Hadžiavdić, docent, uža naučna oblast „Genetika, biologija ćelije I mikrobiologija“
Član komisije	-
Zamjenski član	Dr.sc. Vesna Hadžiavdić, docent, uža naučna oblast „Genetika, biologija ćelije I mikrobiologija“
Dodatni detalji i lokacija	dana 10.06.2013. godine u Sali za sjednice Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, sa početkom u 12 sati
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, radnim danom od 8,00 do 16,00 sati.